

⑫ 公開実用新案公報(U) 平4-64975

⑮ Int. Cl.⁵

H 02 K 13/04
13/00

識別記号

J

庁内整理番号

8527-5H
8527-5H

⑬ 公開 平成4年(1992)6月4日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

Rin

⑭ 考案の名称 小型モーター

⑯ 実 願 平2-108736

⑰ 出 願 平2(1990)10月17日

⑱ 考 案 者 鈴 木 警 千葉県松戸市松飛台430番地 マブチモーター株式会社内

⑲ 出 願 人 マブチモーター株式会 千葉県松戸市松飛台430番地
社

⑳ 実用新案登録請求の範囲

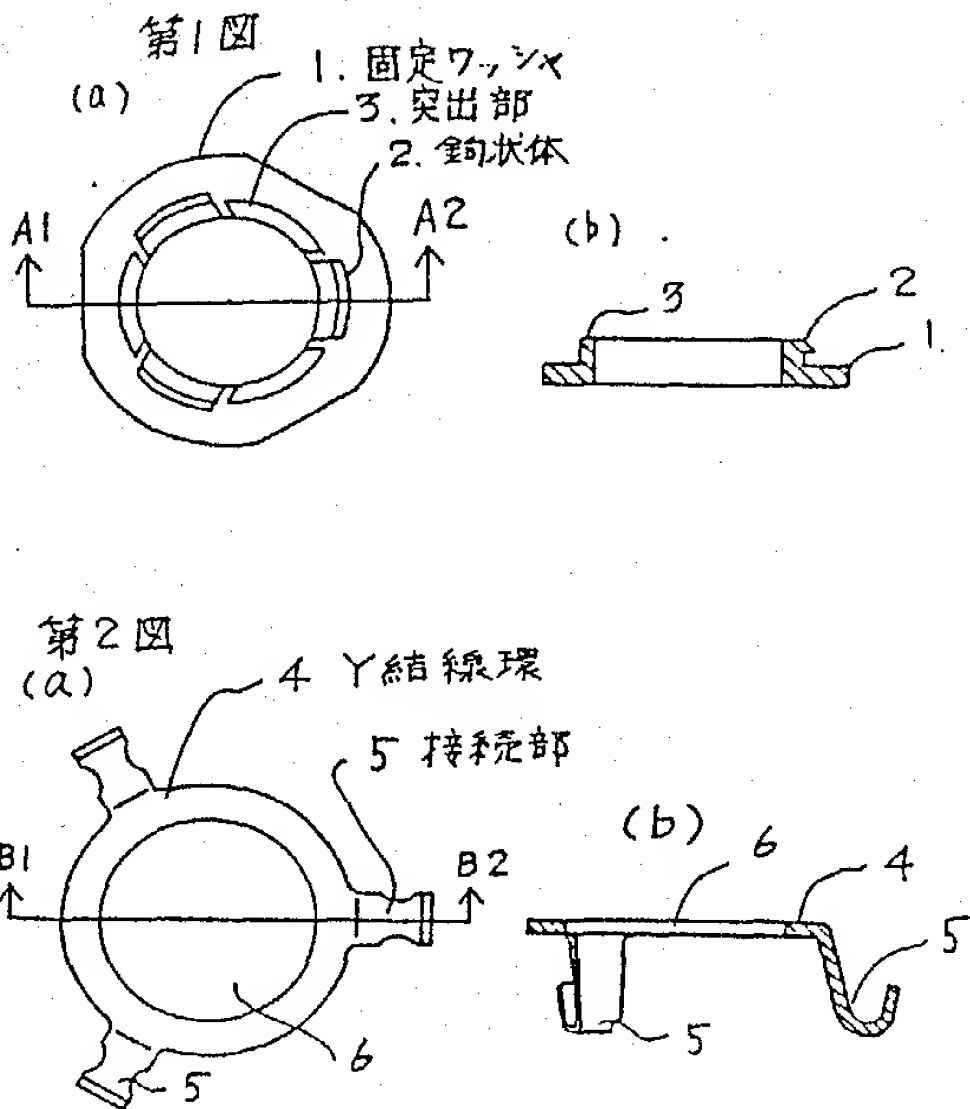
Y結線用に巻線した鉄心から電機子と、絶縁円筒上に整流子片とY結線環を配置してなる整流子とからなる小型モータにおいて、絶縁円筒8に配置した整流子片9上に、絶縁材よりなる環状の片面に鉤状体2を設けた固定ワッシャ1とY結線環4とを嵌め込んで固定してなることを特徴とした小型モーター。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の固定ワッシャで、aは平面図、bはaのA1-A2部断面図である。第2図

はY結線環で、aは平面図、bはaのB1-B2部断面図である。第3図は固定ワッシャ組で、aは平面図、bはaのC1-C2部断面図である。第4図は本考案の実施例による整流子要部断面図である。第5図は従来の整流子要部断面図である。

1……固定ワッシャ、2……鉤状体、3……突出部、4……Y結線環、5……接続部、6……孔部、7……固定ワッシャ組、8……絶縁円筒、9……整流子片、10……整流子片ワッシャ、11……Y結線環ワッシャ。



cte
lean
t b
11

pin
irir
pin

,7

C2
↑

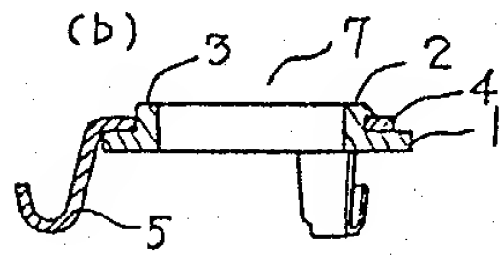
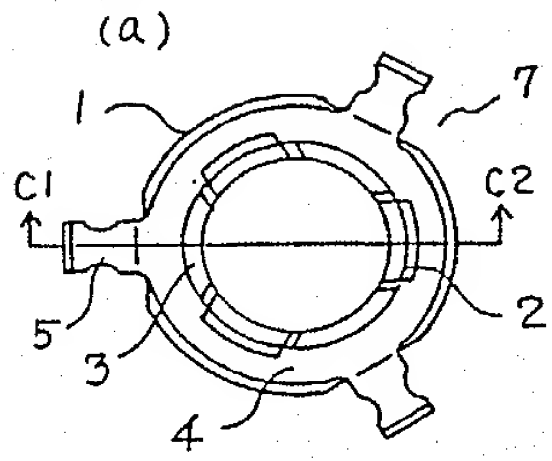
-2

2
-4
-1

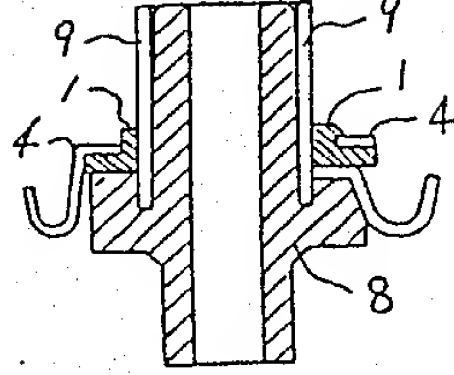
5

U

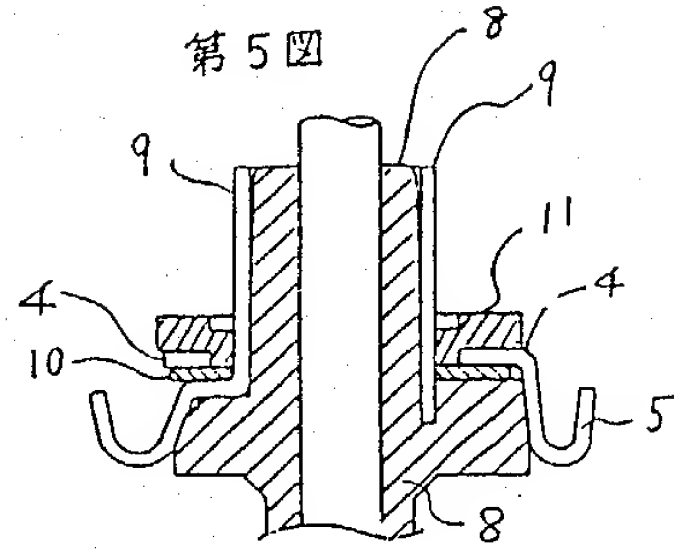
第3図



第4図



第5図



ring

ted
ans
be
11,

ing
ing
ing

